



NBI 水質EC(電気伝導度) センサー (淡水用)

Mod: NBI-SSWEC0102



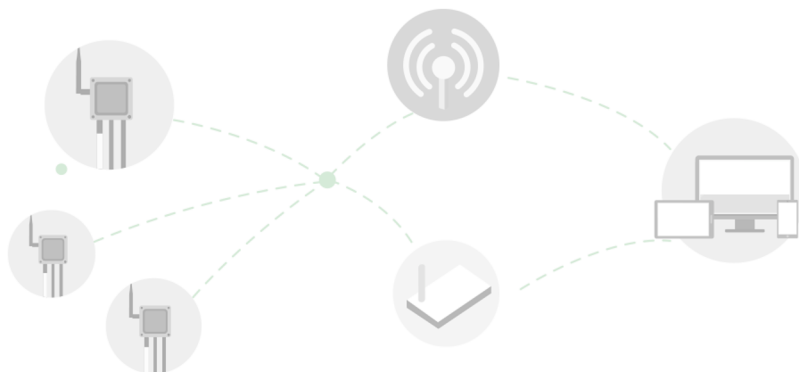
製品紹介

NBI水質ECセンサーは水質導電率をリアルタイム監視用に使用するセンサです。微生物、魚エビ類、水草類、泥砂などの多種の環境下の淡水の導電率を正確に測定することができます。NBI Watcher Pro 3(ZEA)無線観測ノードセットと一緒に使用することにより、お客様はNBI管理プラットフォーム上で養殖水体の導電率の変化状況を確認できます。

また、適時に状況に合わせた調整を行うことができます。

機能特徴

- 水産養殖環境で長期間安定して稼働させることができます。
- 防水品質IP68。



パラメーター

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 型番 | NBI-SSWEC0102 |
| 出力信号 | RS485 |
| レンジ | 0~5000 μ S/cm |
| 解像度 | 1 μ S/cm |
| 精度 | \pm 1.5%FS. |
| キャリブレーション方式 | 2点校正 (零点・標準液) |
| 作動温度 | 0~65 $^{\circ}$ C |
| 作動圧力 | <0.6MPa |
| 給電 | 12VDC~24VDC \pm 10% |
| 接液材質 | ABS/SUS316L(デフォルト)/PVDF/PVC(カスタマイズ可能) |
| 設置方法 | 水中取り付け、3/4インチNPT管ねじ |
| 温度補償 | 自動温度補償(Pt1000) |
| ケーブル長 | 5メートル |
| 防護レベル | IP68 |
| 消費電力 | <0.5W |



深圳市农博创新科技有限公司 Shenzhen NBI Technology
CO., LTD

TEL+86-755-36309585

www.nongbotech.cn | service@nongbotech.com

日本総代理店

株式会社テクサー

〒163-0649 東京都新宿区西新宿1丁目25番1号

新宿センタービル49階 TEL:03-6820-0470

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETAアライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp

2021.06.01